

MUSIC INFORMATION DISTRIBUTING SYSTEM

Patent Number: JP60253082
Publication date: 1985-12-13
Inventor(s): MABE KOUHEI; others: 02
Applicant(s):: NIHON TELEVISION HOUSOMOU KK
Requested Patent: ☐ JP60253082
Application Number: JP19840110601 19840529
Priority Number(s):
IPC Classification: G11B31/00 ; H04B14/04
EC Classification:
Equivalents: JP4068637B

Abstract

PURPOSE:To distribute desired music information to a user within an extremely short time by providing an electronic computer, a music data file in which many melodies have been recorded in the form of music information which has encoded various sheet music symbols, a storage device, and a printer, on a master station.

CONSTITUTION:A slave station can display list information of melodies held by a master station by only operating an input device 13, when it is stored in a storage device 14, and sends a signal to the master station, unless it is stored in the storage device 14 and list information is transferred to the slave station storage device 14 from a master station storage device 7. The slave station gives an arranging number of a desired melody to the input device 13. In response to the request, the master station accumulates the number of times of a musical performance of every melody at each slave station based on information 26, stores its accumulated value in the storage device 7, and on the other hand, sends back the information group to the slave station. In the slave station, when a desired melody stored in a data file 12 is designated by operating the input device 13, music information of its melody is converted to performance information by an electronic computer 11.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報(A)

昭60-253082

⑬ Int.Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和60年(1985)12月13日

G 11 B 31/00
H 04 B 14/04

6789-5D
Z-7323-5K

審査請求 有 発明の数 1 (全5頁)

⑮ 発明の名称 音楽情報配給方式

⑯ 特 願 昭59-110601

⑰ 出 願 昭59(1984)5月29日

⑱ 発 明 者 間 部 耕 幸 東京都千代田区二番町14番地 日本テレビ放送網株式会社
内

⑱ 発 明 者 杉 森 吉 夫 東京都千代田区二番町14番地 日本テレビ放送網株式会社
内

⑱ 発 明 者 荒 木 洋 哉 東京都千代田区二番町14番地 日本テレビ放送網株式会社
内

⑲ 出 願 人 日本テレビ放送網株式 東京都千代田区二番町14番地
会社

⑳ 代 理 人 弁理士 清水 哲 外2名

明 細 書

1. 発明の名称

音楽情報配給方式

2. 特許請求の範囲

(1) 親局と、この親局にそれぞれ通信回線を介して結合された複数の子局とにより構成され、上記親局は、電子計算機と、多数の曲目が楽譜諸記号を符号化した音楽情報の形で記録されている音楽データファイルと、記憶器と、プリンタと、上記各子局との間で上記通信回線を介して情報の送受を行う通信端末機とを有し、上記親局の電子計算機は、上記子局の或るものから送られて来たリクエスト情報に基づいて対応する曲目の音楽情報を上記音楽データファイルより読出してこれを当該子局へ向けて送出し、各子局から送られて来た演奏曲目及び演奏回数に関する利用情報を各子局ごとに累計して上記記憶器に記憶させ、上記記憶器に記憶されている累計された利用情報を読出してこれを上記プリンタにプリントアウトさせる制御を行うよう構成され、上記子局は、各々、電子計算

機と、複数の曲目を楽譜諸記号を符号化した音楽情報の形で記憶する音楽データファイルと、音楽を構成する各音の高低、強弱及び音色を規定する演奏情報に基づいて音楽信号を復調する音楽復調器と、この音楽信号が供給されるスピーカと、上記親局との間で上記通信回線を介して情報の送受を行う通信端末機とを有し、上記子局の電子計算機は、リクエスト情報を上記親局へ向けて送出し、このリクエスト情報に基づいて上記親局から返送されて来た音楽情報を上記音楽データファイル中に記録し、上記音楽データファイルから読出した音楽情報に基づいて各音の長さ及び各音間の休止間隔が調整された演奏情報を作成してこれを上記音楽復調器に供給し、自局における演奏の度にその曲目ごとに演奏回数を累計してこれを上記記憶器に記憶させ、上記記憶器より累計された上記演奏に関する利用情報を上記リクエスト情報の送出の都度上記親局へ向けて送出する制御を行うよう構成されている音楽情報配給方式。

3. 発明の詳細な説明